

**SIEMENS**

Ingenuity for life

## 「エンジン筒内解析ソリューションセミナー」 ～まだまだ進化するICEシミュレーション～

2020年2月26日(水) 13:30～17:00 : 名古屋

2020年2月28日(金) 13:30～17:00 : 東京 品川

参加費:無料 (事前登録制)

近年、自動車業界は自動車の電動化への流れ、EVシフトへ向かって大きく加速しています。また最近では、価格の問題はあるもののインフラや航続距離の問題も解消されつつあると言われていいます。しかし、いくつかのリサーチ結果をみると自動車エンジンはHEV/PHEVという形で2050年でも相当数残ると予想されています。そして環境対応が喫緊の課題となる中、よりクリーンで高効率なエンジン開発が求められています。

このような背景を受け、シーメンスDIソフトウェアでは、「エンジン筒内解析ソリューションセミナー」を開催します。本セミナーでは、弊社のICE開発チームよりICEシミュレーションの最新動向や、2020年2月にリリースする新しいソリューション「STAR-CCM+ In-Cylinder」のご紹介と欧米でのユーザー事例等をご紹介します。ぜひ、この機会にご参加くださいますようお願いいたします。



### 【開催概要】

- 日時: 2020年2月26日(水) 受付開始13:00～  
場所: ウィンクあいち902号室
- 日時: 2020年2月28日(金) 受付開始13:00～  
場所: メンター・グラフィックス・ジャパン  
御殿山トラストタワー 20F

■ 申込方法: 以下のリンクよりお申し込みください

■ 参加費: 無料(事前登録制)

■ お問い合わせ:

シーメンスDIソフトウェア

E-mail: [ccm.event-jp.plm@siemens.com](mailto:ccm.event-jp.plm@siemens.com)

### ■ 参加対象:

自動車、オートバイ、船舶、重機、航空/宇宙などの業界でエンジン設計に携わっている方  
※同業の方は都合によりお断りさせていただく場合がございます。予めご了承ください。

### ■ ご紹介内容:

- 欧州大手OEMの適用事例紹介
- 最新の筒内モデリング
- ガソリンエンジン多サイクルシミュレーション、サイクルに関する収束性
- In-Cylinder Solutionとデザインマネージャを使用した噴射率の最適化
- 筒内燃焼計算と構造熱解析の双方向弱連成解析
- 開発ロードマップ

セミナーの詳細・お申込みはこちら

<http://guide.jsae.or.jp/event/272393/>

(弊社の個人情報保護方針については、<https://www.siemens.com/jp/ja/home/general/skk-privacy-policy.html>をご参照ください。)